

DODATEK č. 3

ke smlouvě o dílo č. 200254-1048-22

uzavřené dne 21.1.2022

(dále jen "Dodatek č. 2")

mezi

Obec Nespeky

se sídlem: Benešovská 12, 257 22 Nespeky

zastoupená: Mgr. Michalem Tyrnerem, starostou obce IČ: 00232335

DIČ : CZ00232335

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 10324121/0100

tel.: +420 317 779 203, e-mail: ou@nespeky.cz

(dále též „**Objednatel**“)

a

VHST s.r.o.

se sídlem: Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov

zastoupená: Ing. Davidem Štursou, jednatelem

IČ: 024 64 471 DIČ : CZ02464471

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu 288158818/0300

tel.: +420 565 323 133, e-mail: info@vhst.cz

subjekt zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu České Budějovice, sp. zn. C 22294

(dále též „**Zhotovitel**“)

*(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)*

A. Smluvní strany uzavřely dne 21. 1. 2022 smlouvu o dílo č. 200254-1048-22, jejímž předmětem je realizace stavby –

VODOVOD NESPEKY - PŘIPOJENÍ MĚSTA NA SV JAVORNÍK - BENEŠOV, spočívající ve výstavbě nového vodojemu Nespeky a rozvodných řadů, které zajistí spolehlivou dodávku pitné vody do obce Nespeky. Stavba bude umístěna na pozemcích dle projektové dokumentace v k.ú. Pyšely (737054), k.ú. Nespeky (703770);
(dále jen „**Smlouva**“).

B. Smluvní strany konstatují, že od doby uzavření Smlouvy o dílo a Dodatků č. 1 a 2 do dne uzavření tohoto Dodatku č. 3 došlo ke změnám :

Dodatek č. 2 se tímto Dodatkem č. 3 RUŠÍ

NAHRAZUJE SE

Dle: nového opravného Změnového listu stavby 02

1. IO 03.1 - Rozvaděcí řád2 (110) - Podvrt č. 2- 85m
2. IO 03.1 - Rozvaděcí řád2 (110) - Podvrt č. 3 - 10m
3. Záměna ocelových chrániček za plastové
4. Rozvaděcí řád 2 (90) - změna
5. D+M tvarovek a armatur na Rozvaděcím řadu 2 (110)

DOPAD DO CENY:	225 279,89 Kč
----------------	---------------

C. Smluvní strany současně konstatují, že mají zájem na plnění práv a povinností ze Smlouvy, a proto se dohodly na navýšení dílčích cen jednotlivých položek výkazu výměr způsobem, jak je uvedeno v příloze tohoto Dodatku č. 3 (Změnový list 02).

D. Tímto dodatkem č. 3 se Cena za provedení Díla dle čl. 13.1. SOD upravuje následovně:

Cena Díla dle Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1,2	77 827 635,44 Kč bez DPH
Dodatek č. 3 – opravný ZL 02	225 279,89 Kč bez DPH
Cena Díla dle Smlouvy o dílo a Dodatků č. 1,2,3	78 052 915,33 Kč bez DPH
DPH 21%	16 391 112,22 Kč
Cena Díla dle Smlouvy o dílo a Dodatků č. 1,2,3	94 444 027,55 Kč vč. DPH

F. Smluvní strany tímto potvrzují, že veškerá ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 3 nedotčena a jsou i nadále platná a účinná.

G. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti a účinnosti podpisy oběma Smluvními stranami, resp. všemi osobami oprávněnými za Smluvní strany jednat.

Objednatel prohlašuje, že uzavření tohoto Dodatku č. 3 řádně projednal na zastupitelstvu Obce Nespeky a že zastupitelstvo Obce Nespeky uzavření tohoto Dodatku č. 3 schválilo.

H. Tento Dodatek č. 3 byl elektronicky podepsán oběma smluvními stranami.

SEZNAM PŘÍLOH:

- Opravný Změnový list stavby 02
- Příloha č. 1 – Rozpočet změny
- Příloha č. 2 – Situace
- Vyjádření
-

VHST s.r.o.

Obec Nespeky

Ing. David Štursa
jednatel

Mgr. Michal Tyrner
starosta

Název akce:

**VODOVOD NESPEKY – PŘIPOJENÍ MĚSTA NA SV
JAVORNÍK - BENEŠOV**

ZMĚNA	02	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

1. IO 03.1 – Rozvaděcí řád2 (110) PODVRT č.2 – 85 m
2. IO 03.1 – Rozvaděcí řád2 (110) PODVRT č.3 – 10m
3. Záměna ocelových chrániček za plastové
4. Rozvaděcí řád 2 (90) – změna
5. D+M tvarovek a armatur na Rozvaděcím řadu 2 (110)

OBJEDNATEL:

Obec Nespeky

Se sídlem: Benešovská 12, 257 22 Nespeky
Zastoupení: Mgr.Michal Tyrner, starosta
IČ: 00232335

ZHOTOVITEL:

VHST s.r.o.

Se sídlem: Kouřimského 2532, Pelhřimov 393 01
Zastoupení: Ing. David Štursa, jednatel
IČ: 02464471

STRUČNÝ POPIS:

1. IO 03.1 – Rozvaděcí řád2 (110) PODVRT č.2 – 85 m

Stávající POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Vzhledem k technickému řešení provádění řízeného protlaku pod mostem a propustkem v hl. 5,5 m se musela prodloužit délka realizace řízeného protlaku z 26 m na 85m, jedná se Rozvaděcí řád 2 (110). Změn finanční úrovně má také návaznost na změně vyšší třídy těžitelnosti (skupina 5 až 6 třídy). Přílohou je prohlášení od firmy provádějící podvrt.

Opravný POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Ve výpočtu v odečtech byla opravena výměra položek

- Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m ze 135,52 m2 na 121,44 m2 (pol. 28)
- Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m ze 135,52 m2 na 121,44 m2 (pol. 29)

2. IO 03.1 – Rozvaděcí řád2 (110) PODVRT č.3 – 10 m

Stávající POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Po dohodě s investorem bylo vybráno efektivnější řešení způsobu provedení rozvaděcího řádu pod vjezdem – propustkem. Tento řád se provede v v délce 10 m řízeným protlakem, místo hloubeného výkopu. Při němž by se rozbil celý propustek a jeho oprava by byla velmi nákladná.

Opravný POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

- Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti z 18 m na 4,48 m (pol.14)

3. Záměna ocelových chrániček za plastové

Stávající POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Po dohodě záměny provedení protlaků z neřízených protlaků za řízené protlaky, bylo nutno zaměnit ocelovou chráničku za plastovou.

Opravný POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Beze změn.

OPRAVNÝ ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

02

4. Rozvaděcí řád 2 (90) – změna

Stávající POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Z důvodu zahloubení Rozvaděcího řádu 2 o 1m, kvůli možnému připojení odbočení se dohodlo provést tento úsek řízeným protlakem.

Opravný POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Ve výpočtu v **odečtech** byla opravena výměra položek

- Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm ze 100 m² na 69,134 m² (pol. č.4)
- Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm ze 100 m na 69,134 m² (pol. č.5)
- Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů z 58,4m na 5,204 m (pol. č.9)
- Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm z 5,85 m na 0 m (pol.85)
- Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km z 320 t na 159,254 t (pol.86)
- Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km z 4024,485 na 3025,823 t (pol. 87)

Ve výpočtu v **přípočtech** byla opravena výměra položky

- Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80 z 82 m na 0m (pol.94)

5. D + M tvarovek a armatur na Rozvaděcím řádu 2 (110)

Stávající POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Tyto tvarovky a armatury bylo nutno použít z důvodu funkčnosti Rozvaděcího řádu (2) a jejího odkalení.

Opravný POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Beze změn.

Dle odstavce 6) §222 zákona 134/2016 sb. o veřejných zakázkách nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

DOPAD DO CENY: 225 279,89 Kč

OPRAVNÝ ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

02

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č. 1 – Rozpočet změny
- Příloha č. 2 – Situace
- Příloha č. 3 – Prohlášení o vyšší třídě těžitelnosti

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít dopad do celkového konečného termínu dokončení

Datum: 22.9.2024	Jméno: PAVEČEK VHST S.R.O. Kouřimského 2532, 853 01 Pethřimov IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471	Podpis:
---------------------	---	-------------

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:	Jméno: DAVID BRÁBNÍK	Podpis:
--------	-------------------------	-------------

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 24.5.2024	Jméno: Mgr. Michal Tyrner	Podpis: OBEC NESPEKY Benátská 12, Nespeky 257 22 tel.: 317 779 203, IČO: 00232335 ou@nespeky.cz
---------------------	------------------------------	---

KONTROLA TDI:

ZMĚNU SCHVALUJI

Datum:	Jméno: 	Podpis:
--------	------------	---------



VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA s.r.o.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5
-25-

REKAPITULACE ZL 02 NESPEKY -

		odečty	přípočty	rozdíl
1.	IO 03.1 - Rozvaděcí řád 2 (110) PODVRT č.2 - 85m	-329 422,51	606 900,00	277 477,49
2.	IO 03.1 - Rozvaděcí řád 2 (110) PODVRT č.3 - 10m	-33 755,60	60 300,00	26 544,40
3.	Záměna ocel. chrániček	-266 750,00	138 540,00	-128 210,00
4.	Rozvaděcí řád 2 (90)- změna	-382 500,00	382 500,00	0,00
5.	D+ M armatur, tvarovek rozv. Řád 2 (110)	0,00	49 468,00	49 468,00
	celkem	-1 012 428,11	1 237 708,00	225 279,89

Položkový rozpočet

1048_sub-EVO Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady

O: 01 PODVRT č.2

R: 28 IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)

odečty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				255 501,01
1	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus		405,00	0,00
2	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus		1 215,00	0,00
3	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus		405,00	0,00
4	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus		1 215,00	0,00
5	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2		97,00	0,00
6	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2	33,68000	130,00	4 378,40
7	113107165	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2		162,00	0,00
8	113154123	Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek vtrase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		54,00	0,00
9	113154124	Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek vtrase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	33,68000	108,00	3 637,44
10	113154333	Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek vtrase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		54,00	0,00
11	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod		10,00	0,00
12	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den		90,00	0,00
13	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním,	m		450,00	0,00
14	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním,	m		450,00	0,00
15	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,49000	27,00	283,23
16	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
17	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
18	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
19	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3		800,00	0,00
20	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	39,51000	420,00	16 594,20
21	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	49,39000	420,00	20 743,80
22	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	9,88000	420,00	4 149,60
23	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3		800,00	0,00
24	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,96300	300,00	888,90
25	141721216	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	26,00000	4 500,00	117 000,00
26	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	66,21000	2,00	132,42

přípočty

Množství	Cena / MJ	Celkem
		476 850,00
	405,00	0,00
	1 215,00	0,00
	405,00	0,00
	1 215,00	0,00
	97,00	0,00
	130,00	0,00
	162,00	0,00
	54,00	0,00
	108,00	0,00
	54,00	0,00
	10,00	0,00
	90,00	0,00
	450,00	0,00
	450,00	0,00
	27,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	800,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	800,00	0,00
	300,00	0,00
42,50000	4 500,00	191 250,00
42,50000	6 720,00	285 600,00
	2,00	0,00

151101111	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	66,21000	1,00	66,21
28 151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	121,44000	54,00	6 557,76
29 151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptání nebo vzepření s uložením pažen na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	121,44000	27,00	3 278,88
30 151301202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptání nebo vzepření hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2		300,00	0,00
31 151301212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptání nebo vzepření s uložením pažen na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2		150,00	0,00
32 162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus		45,00	0,00
33 162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus		90,00	0,00
34 162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus		90,00	0,00
36 162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus		450,00	0,00
36 162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus		90,00	0,00
37 162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus		450,00	0,00
38 162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do	kus		5,00	0,00
39 162301934	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do	kus		9,00	0,00
40 162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300	kus		5,00	0,00
41 162301954	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900	kus		9,00	0,00
42 162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus		5,00	0,00
43 162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus		9,00	0,00
44 162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	83,04500	54,00	4 484,43
45 162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	41,52250	180,00	7 474,05
46 162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	788,92700	2,00	1 577,85
47 162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	41,52250	180,00	7 474,06
48 162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	788,92700	2,00	1 577,85
49 167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhomin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	83,04500	10,00	830,45
50 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	161,42000	45,00	7 263,90
51 171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	83,04500	10,00	830,45
52 174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	61,45000	150,00	9 217,50
53 58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	84,51000	265,00	22 395,15
54 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	m3	18,17600	300,00	5 452,80
55 58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	33,63000	265,00	8 911,95
56 181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,49000	20,00	209,80
57 181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,49000	3,00	31,47
58 00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,25000	108,00	27,00

	1,00	0,00
	54,00	0,00
	27,00	0,00
	300,00	0,00
	150,00	0,00
	45,00	0,00
	90,00	0,00
	90,00	0,00
	450,00	0,00
	90,00	0,00
	450,00	0,00
	5,00	0,00
	9,00	0,00
	5,00	0,00
	9,00	0,00
	5,00	0,00
	9,00	0,00
	54,00	0,00
	180,00	0,00
	2,00	0,00
	180,00	0,00
	2,00	0,00
	10,00	0,00
	45,00	0,00
	10,00	0,00
	150,00	0,00
	265,00	0,00
	300,00	0,00
	265,00	0,00
	20,00	0,00
	3,00	0,00
	108,00	0,00

181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	10,49000	3,00	31,47
60 181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2		23,00	0,00
61 185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3		45,00	0,00
Díl: 2 Zakládání					0,00
62 271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3		1 150,00	0,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					4 086,00
63 451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2		300,00	0,00
64 451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,54000	900,00	4 086,00
65 451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisků	m2		100,00	0,00
66 451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek kcenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze šterkopisků	m2		12,00	0,00
67 452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí zbetonu tř. C 16/20	m3		3 680,00	0,00
68 452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2		200,00	0,00
Díl: 5 Komunikace pozemní					0,00
69 564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
70 564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
71 564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		200,00	0,00
72 573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2		35,00	0,00
73 573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2		20,00	0,00
74 577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním zneomodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
75 577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
76 57720000R	Dlažba - demontáž dlažby včetně podkladů vč. likvidace podkladů na skládce + očištění dlažby + zpětná montáž včetně podkladů	m2		750,00	0,00
77 591141111	Kladení dlažby z kostek sprovedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože zcementové malty	m2		700,00	0,00
78 58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2		1 000,00	0,00
Díl: 8 Trubní vedení					44 452,80
79 857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus		700,00	0,00
80 55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus		1 050,00	0,00
81 55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus		1 245,00	0,00
82 55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus		1 521,00	0,00
83 55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus		998,00	0,00
84 55253660	příruba zastěpovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus		415,00	0,00
85 55253658	příruba zastěpovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 50	kus		590,00	0,00
86 857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus		900,00	0,00
87 55255839	příruba zastěpovací litinová vodovodní základní povrchová ochrana PN10/16 X-kus DN 100	kus		505,00	0,00
88 55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus		1 020,00	0,00
89 857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus		900,00	0,00
90 55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus		1 970,00	0,00
91 55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus		3 338,00	0,00
92 55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus		1 870,00	0,00
93 871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	45,44000	120,00	5 452,80
94 28613674	potrubí vodovodní tlířstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110 x 10mmpřesný popis specifikací je sepsán v technických specifikacích a podmínkách	m		565,00	0,00
95 91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
96 81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
97 61014W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus		1 150,00	0,00
98 51014W	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
99 71014W	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus		1 889,00	0,00
100 877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus		200,00	0,00
101 28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus		314,00	0,00
102 877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus		200,00	0,00
103 485528W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus		266,00	0,00

	3,00	0,00
	23,00	0,00
	45,00	0,00
		0,00
	1 150,00	0,00
		0,00
	300,00	0,00
	900,00	0,00
	100,00	0,00
	12,00	0,00
	3 680,00	0,00
	200,00	0,00
		0,00
	150,00	0,00
	150,00	0,00
	200,00	0,00
	35,00	0,00
	20,00	0,00
	375,00	0,00
	375,00	0,00
	750,00	0,00
	700,00	0,00
	1 000,00	0,00
		66 300,00
	700,00	0,00
	1 050,00	0,00
	1 245,00	0,00
	1 521,00	0,00
	998,00	0,00
	415,00	0,00
	590,00	0,00
	900,00	0,00
	505,00	0,00
	1 020,00	0,00
	900,00	0,00
	1 970,00	0,00
	3 338,00	0,00
	1 870,00	0,00
	120,00	0,00
	565,00	0,00
	1 707,00	0,00
	1 707,00	0,00
	1 150,00	0,00
	1 707,00	0,00
	1 889,00	0,00
	200,00	0,00
	314,00	0,00
	200,00	0,00
	266,00	0,00

700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus		509,00	0,00			509,00	0,00
891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus		800,00	0,00			800,00	0,00
106 42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus		8 690,00	0,00			8 690,00	0,00
107 950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus		1 876,00	0,00			1 876,00	0,00
108 891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00			1 000,00	0,00
109 42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus		3 938,00	0,00			3 938,00	0,00
110 950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus		1 715,00	0,00			1 715,00	0,00
111 891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00			1 000,00	0,00
112 49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus		22 500,00	0,00			22 500,00	0,00
113 891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus		1 200,00	0,00			1 200,00	0,00
114 42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus		4 500,00	0,00			4 500,00	0,00
115 950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus		1 755,00	0,00			1 755,00	0,00
116 950110000004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,8 -2,5 100 (1,8-2,5m)	kus		2 463,00	0,00			2 463,00	0,00
117 892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m		23,00	0,00			23,00	0,00
118 892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		30,00	0,00			30,00	0,00
119 892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus		1 000,00	0,00			1 000,00	0,00
120 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		600,00	0,00			600,00	0,00
121 42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus		767,00	0,00			767,00	0,00
122 56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového	kus		150,00	0,00			150,00	0,00
123 899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		1 000,00	0,00			1 000,00	0,00
124 42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus		1 780,00	0,00			1 780,00	0,00
125 56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus		281,00	0,00			281,00	0,00
126 899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus		265,00	0,00			265,00	0,00
127 899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupech ocelovém nebo betonovém	kus		25,00	0,00			25,00	0,00
128 5620000R	sloupek orientační modro-bílý + betonová patka	kus		1 250,00	0,00			1 250,00	0,00
129 899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m		75,00	0,00			75,00	0,00
130 899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m		3,00	0,00			3,00	0,00
131 899913142	Koncové uzavírací manžety chráničky DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus		1 484,00	0,00			1 484,00	0,00
132 89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	26,00000	250,00	6 500,00	Montáž polyeth.chráníčky D 160	85,00000	300,00	25 500,00
133 1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	26,00000	1 250,00	32 500,00	dodávka	85,00000	480,00	40 800,00
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
134 919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živého povrchu na stávající se zažitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně	m		75,00	0,00			75,00	0,00
Díl: 997				Přesun sutě					5 882,70
135 997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t		500,00	0,00			500,00	0,00
136 997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1km	t	27,27500	50,00	1 363,75			50,00	0,00
137 997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek kcené za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	518,22500	2,00	1 036,45			2,00	0,00
138 997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		45,00	0,00			45,00	0,00
139 997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	27,86000	125,00	3 482,50			125,00	0,00
Díl: 998				Přesun hmot					0,00
140 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené žrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		450,00	0,00			450,00	0,00
Díl: 23-M				Montáže potrubí					19 500,00
141 230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světllost nasouváního potrubí DN 100	m	26,00000	750,00	19 500,00			750,00	63 750,00
Celkem				329 422,51					606 900,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

048_sub-EVO Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady

01 PODVRT č.3

28 IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)

odečty

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				29 701,75
1	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus		405,00	0,00
2	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus		1 215,00	0,00
3	112251101	Odstranění pařezů strojné s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	kus		405,00	0,00
4	112251104	Odstranění pařezů strojné s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 700 do 900 mm	kus		1 215,00	0,00
5	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2		97,00	0,00
6	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2	3,55000	130,00	461,50
7	113107165	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2		162,00	0,00
8	113154123	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek vtrase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		54,00	0,00
9	113154124	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek vtrase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2		108,00	0,00
10	113154333	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek vtrase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		54,00	0,00
11	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod		10,00	0,00
12	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den		90,00	0,00
13	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním,	m		450,00	0,00
14	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním,	m	4,48000	450,00	2 016,00
15	121151113	Sejmuti ornice strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm	m2	5,12000	27,00	138,24
16	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
17	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
18	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
19	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3		800,00	0,00
20	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	12,67000	420,00	5 321,40
21	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	15,84000	420,00	6 652,80
22	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,17000	420,00	1 331,40
23	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3		800,00	0,00
24	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	0,95000	300,00	285,00
25	141721216	Rízení zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m		4 500,00	0,00
26	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	63,36000	2,00	126,72
27	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	63,36000	1,00	63,36

připočty

Množství	Cena / MJ	Celkem
		45 000,00
	405,00	0,00
	1 215,00	0,00
	405,00	0,00
	1 215,00	0,00
	97,00	0,00
	130,00	0,00
	162,00	0,00
	54,00	0,00
	108,00	0,00
	54,00	0,00
	10,00	0,00
	90,00	0,00
	450,00	0,00
	450,00	0,00
	27,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	800,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	800,00	0,00
	300,00	0,00
10,00000	4 500,00	45 000,00
	2,00	0,00
	1,00	0,00

101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2		54,00	0,00
101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2		27,00	0,00
1301202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2		300,00	0,00
151301212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2		150,00	0,00
162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus		45,00	0,00
162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus		90,00	0,00
162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus		90,00	0,00
162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus		450,00	0,00
162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus		90,00	0,00
162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus		450,00	0,00
162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do	kus		5,00	0,00
162301934	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do	kus		9,00	0,00
162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300	kus		5,00	0,00
162301954	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900	kus		9,00	0,00
162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus		5,00	0,00
162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus		9,00	0,00
162351104	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	31,68000	54,00	1 710,72
162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	12,57000	180,00	2 262,60
162751119	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	238,83000	2,00	477,66
162751137	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	12,57000	180,00	2 262,60
162751139	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	238,83000	2,00	477,66
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,14000	10,00	251,40
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,86500	45,00	2 198,93
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	25,14000	10,00	251,40
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,54000	150,00	981,00
58331200	Štěrkopisek netříděný záspový	t		265,00	0,00
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	m3	7,20000	300,00	2 160,00
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t		265,00	0,00
181351103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,12000	20,00	102,40
181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,12000	3,00	15,36
00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,28000	108,00	138,24
181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	5,12000	3,00	15,36

		54,00	0,00
		27,00	0,00
		300,00	0,00
		150,00	0,00
		45,00	0,00
		90,00	0,00
		90,00	0,00
		450,00	0,00
		90,00	0,00
		450,00	0,00
		5,00	0,00
		9,00	0,00
		5,00	0,00
		9,00	0,00
		5,00	0,00
		9,00	0,00
		54,00	0,00
		180,00	0,00
		2,00	0,00
		180,00	0,00
		2,00	0,00
		10,00	0,00
		45,00	0,00
		10,00	0,00
		150,00	0,00
		265,00	0,00
		300,00	0,00
		265,00	0,00
		20,00	0,00
		3,00	0,00
		108,00	0,00
		3,00	0,00

61112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2		23,00	0,00
6804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3		45,00	0,00
Díl: 2 Zakládání				0,00	0,00
271532212	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3		1 150,00	0,00
Díl: 4 Vodovodné konstrukce				1 620,00	0,00
63 451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2		300,00	0,00
64 451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,80000	900,00	1 620,00
65 451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2		100,00	0,00
66 451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek kocem za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze šterkopísku	m2		12,00	0,00
67 452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí zbetonu tř. C 16/20	m3		3 680,00	0,00
68 452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2		200,00	0,00
Díl: 5 Komunikace pozemní				0,00	0,00
69 564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16- 32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
70 564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32- 63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
71 564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32- 63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		200,00	0,00
72 573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2		35,00	0,00
73 573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2		20,00	0,00
74 577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
75 577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
76 57720000R	Dlažba - demontáž dlažby včetně podkladů vč. likvidace podkladů na skládce + očištění dlažby + zpětná montáž včetně podkladů	m2		750,00	0,00
77 591141111	Kladení dlažby z koster sprovedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože zementové malty	m2		700,00	0,00
78 58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2		1 000,00	0,00
Díl: 8 Trubní vedení				2 160,00	0,00
79 857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus		700,00	0,00
80 55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus		1 050,00	0,00
81 55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus		1 245,00	0,00
82 55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus		1 521,00	0,00
83 55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus		998,00	0,00
84 55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus		415,00	0,00
85 55253658	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 50	kus		590,00	0,00
86 857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus		900,00	0,00
87 55255839	příruba zaslepovací litinová vodovodní základní povrchová ochrana PN10/16 X-kus DN 100	kus		505,00	0,00
88 55259815	přechod přírubový tvárná litina d 200mm DN 100/80	kus		1 020,00	0,00
89 857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus		900,00	0,00
90 55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus		1 970,00	0,00
91 55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus		3 338,00	0,00
92 55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus		1 870,00	0,00
93 871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	18,00000	120,00	2 160,00
94 28613674	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným oplaštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110 x 10mm přesný popis specifikací je sepsán v technických specifikacích a podmínkách	m		565,00	0,00
95 91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
96 81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
97 61014W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus		1 150,00	0,00
98 51014W	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
99 71014W	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus		1 889,00	0,00
100 877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus		200,00	0,00
101 28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus		314,00	0,00
102 877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110	kus		200,00	0,00
103 485528W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus		266,00	0,00
104 700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus		509,00	0,00

		23,00	0,00
		45,00	0,00
			0,00
		1 150,00	0,00
			0,00
		300,00	0,00
		900,00	0,00
		100,00	0,00
		12,00	0,00
		3 680,00	0,00
		200,00	0,00
			0,00
		150,00	0,00
		150,00	0,00
		200,00	0,00
		35,00	0,00
		20,00	0,00
		375,00	0,00
		375,00	0,00
		750,00	0,00
		700,00	0,00
		1 000,00	0,00
			7 800,00
		700,00	0,00
		1 050,00	0,00
		1 245,00	0,00
		1 521,00	0,00
		998,00	0,00
		415,00	0,00
		590,00	0,00
		900,00	0,00
		505,00	0,00
		1 020,00	0,00
		900,00	0,00
		1 970,00	0,00
		3 338,00	0,00
		1 870,00	0,00
			0,00
		565,00	0,00
		1 707,00	0,00
		1 707,00	0,00
		1 150,00	0,00
		1 707,00	0,00
		1 889,00	0,00
		200,00	0,00
		314,00	0,00
		200,00	0,00
		266,00	0,00
		509,00	0,00

11112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo všachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus		800,00	0,00
42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus		8 690,00	0,00
950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus		1 876,00	0,00
891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo všachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus		3 938,00	0,00
950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus		1 715,00	0,00
891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus		22 500,00	0,00
891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo všachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus		1 200,00	0,00
42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus		4 500,00	0,00
950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus		1 755,00	0,00
950110000004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,8 -2,5 100 (1,8-2,5m)	kus		2 463,00	0,00
892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m		23,00	0,00
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		30,00	0,00
892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus		1 000,00	0,00
899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		600,00	0,00
42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus		767,00	0,00
56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátkového	kus		150,00	0,00
899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		1 000,00	0,00
42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus		1 780,00	0,00
56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus		281,00	0,00
899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus		265,00	0,00
899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus		25,00	0,00
5620000R	sloupek orientační modro-bílý + betonová patka	kus		1 250,00	0,00
899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m		75,00	0,00
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m		3,00	0,00
899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus		1 484,00	0,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m		250,00	0,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m		1 250,00	0,00
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání	
134191732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifry do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně	m		75,00	0,00
Díl: 997				Přesun sutě	
135997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t		500,00	0,00
136997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1km	t	2,05900	50,00	102,95
137997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,12000	2,00	78,24
138997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,05900	45,00	92,66
139997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t		125,00	0,00
Díl: 998				Přesun hmot	
140998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené žrůb z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		450,00	0,00
Díl: 23-M				Montáže potrubí	
141230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m		750,00	0,00
Celkem				33 755,60	

Montáž polyeth.chráničky D 160

dobávka

	800,00	0,00
	8 690,00	0,00
	1 876,00	0,00
	1 000,00	0,00
	3 938,00	0,00
	1 715,00	0,00
	1 000,00	0,00
	22 500,00	0,00
	1 200,00	0,00
	4 500,00	0,00
	1 755,00	0,00
	2 463,00	0,00
	23,00	0,00
	30,00	0,00
	1 000,00	0,00
	600,00	0,00
	767,00	0,00
	150,00	0,00
	1 000,00	0,00
	1 780,00	0,00
	281,00	0,00
	265,00	0,00
	25,00	0,00
	1 250,00	0,00
	75,00	0,00
	3,00	0,00
	1 484,00	0,00
10,00000	300,00	3 000,00
10,00000	480,00	4 800,00
		0,00
		0,00
	75,00	0,00
		0,00
	500,00	0,00
	50,00	0,00
	2,00	0,00
	45,00	0,00
	125,00	0,00
		0,00
	450,00	0,00
		7 500,00
10,00000	750,00	7 500,00
		60 300,00

Poznámky uchazeče k zadání

Vodovod NESPEKY

odečet montáž a dodávka ocel. chráničky

přípočet

odečet

Název objektu	Číslo	Název	Objekt	Množství	MJ	Odbytová cena	Odbytová cena s zámečn	Odbytová cena/m	Odbytová cena celkem
IO 02.2 - Rozváděcí řad 1(110)	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	35,50000	m	250,00	8 875,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	10 650,00
IO 02.13 - Rozváděcí řad 1-6	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	11,00000	m	250,00	2 750,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	3 300,00
IO 02.14 - Rozváděcí řad 1-7	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	10,00000	m	250,00	2 500,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	3 000,00
IO 02.17 - Rozváděcí řad 1-8	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	11,00000	m	250,00	2 750,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	3 300,00
IO 02.18 - Rozváděcí řad 1-9	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	13,50000	m	250,00	3 375,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	4 050,00
IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	51,00000	m	250,00	12 750,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	15 300,00
IO 03.2 - Rozváděcí řad 2(90)	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	5,00000	m	250,00	1 250,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	1 500,00
IO 03.5 - Rozváděcí řad 2-3	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	11,50000	m	250,00	2 875,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	3 450,00
IO 03.9 - Rozváděcí řad 2-6-1	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	5,00000	m	250,00	1 250,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	1 500,00
IO 04.3 - Rozváděcí řad 3-1	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	10,00000	m	250,00	2 500,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	3 000,00
IO 04.12 - Rozváděcí řad 3-6	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D	13,50000	m	250,00	3 375,00	M polyethylenové chráničky D160	300,00	4 050,00

44 250,00

53 100,00

Název objektu	Číslo	Název	Množství	m	Odbytová cena	Odbytová cena s zámečn	
IO 02.2 - Rozváděcí řad 1(110)	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	35,50000	m	1 250,00	44 375,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 02.13 - Rozváděcí řad 1-6	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	11,00000	m	1 250,00	13 750,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 02.14 - Rozváděcí řad 1-7	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	10,00000	m	1 250,00	12 500,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 02.17 - Rozváděcí řad 1-8	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	11,00000	m	1 250,00	13 750,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 02.18 - Rozváděcí řad 1-9	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	13,50000	m	1 250,00	16 875,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	51,00000	m	1 250,00	63 750,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 03.2 - Rozváděcí řad 2(90)	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	5,00000	m	1 250,00	6 250,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 03.5 - Rozváděcí řad 2-3	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	12,00000	m	1 250,00	15 000,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 03.9 - Rozváděcí řad 2-6-1	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	5,00000	m	1 250,00	6 250,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 04.3 - Rozváděcí řad 3-1	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	10,00000	m	1 250,00	12 500,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00
IO 04.12 - Rozváděcí řad 3-6	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	14,00000	m	1 250,00	17 500,00	Dodávka PE chráničky D160 480,00

222 500,00

85 440,00

Celkem odečty

266 750,00

138 540,00

Rozdíl

-128 210,00

SOUPIS PRACÍ

odpočty

Stavba: vodovod Nespeky - připojení k síti na SV Javorník - Benešov, vodovod a rozváděcí řadu

Objekt: IO 03 - Rozváděcí řad 2

Soupis: IO 03.2 - Rozváděcí řad 2 (D90)

Místo: Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

Datum: 15.10.2021

Zadavatel: Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

Vodohospodářský
Projektant: rozvoj a výstavba
s.s. Praha 5

Uchazeč: VHST s.r.o.

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-382 500,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				382 500,00	
D	1		Zemní práce				185 943,75	
1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		65,00	0,00	
Ordinař PSC							0,00	
VV							0,00	
VV							0,00	
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2		365,00	0,00	
Ordinař PSC							0,00	
VV							0,00	
VV							0,00	
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2		97,00	0,00	
Ordinař PSC							0,00	
VV							0,00	
VV							0,00	
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	69,134	130,00	8 987,42	
Ordinař PSC							0,00	
VV							0,00	
VV							0,00	
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	69,13	69,134	108,00	7 466,47	
Ordinař PSC							0,00	
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	hod		10,00	0,00	
Ordinař PSC							0,00	
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	den		90,00	0,00	
Ordinař PSC							0,00	
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,000	450,00	0,00	
Ordinař PSC							0,00	
VV							0,00	
VV							0,00	
9	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	5,204	450,00	2 341,80	

Online PSC		22*1					0,00
VW							0,00
10	K	121151103	Sejmuti ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2		27,00	0,00
Online PSC		171,80*1					0,00
VW							0,00
11	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	55,260	420,00	23 209,20
Online PSC		šířka rýhy = 1 m					0,00
VW		asfalt					
VW		261,5*1*(1,74-0,46)					0,00
VW		štrk					0,00
VW		100,40*1*(1,74-0,3)					0,00
VW		zeleň					0,00
VW		171,80*1*(1,74-0,2)					0,00
VW		beton					0,00
VW		3*1*(1,74-0,4)					0,00
VW		Mezisoučet					0,00
VW		skupina 2 - 30%					0,00
VW		750,503*0,3					0,00
12	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	92,100	420,00	38 682,00
Online PSC		skupina 3 - 50%					0,00
VW		750,503*0,5					0,00
13	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	18,420	420,00	7 736,40
Online PSC		skupina 4 - 10%					0,00
VW		750,503*0,1					0,00
14	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	18,420	800,00	14 736,00
Online PSC							0,00
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávk v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	9,820	300,00	2 946,00
Online PSC		23*1*1*1,74					0,00
VW							0,00
16	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	256,200	54,00	13 834,80
Online PSC		odvoz na mezideponii a zpět					0,00
VW		ornice					
VW		171,80*0,2*2					0,00
VW		zemina skupiny 2					
VW		225,151*2					0,00
VW		zemina skupiny 3					0,00
VW		262,418*2					0,00
VW		Součet					0,00
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,740	180,00	4 993,20
Online PSC		odvoz zeminy na skládku s poplatkem					0,00
VW		skupina 3					
VW		112,834					0,00
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	277,480	2,00	554,96
Online PSC		112,834*10 'Přepočtené koeficientem množství					0,00
VW							0,00
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,790	180,00	6 622,20
Online PSC		odvoz zeminy na skládku s poplatkem					0,00
VW							

271,230

			skupina 4					
			75,05				0,00	
			skupina 5					
			75,05				0,00	
			Součet				0,00	
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	367,900	2,00	735,80	
Odhled PSC			https://portal-oky.cz/price/5-185-2021-02/162751139					0,00
			150,1*10 'Přepočtené koeficientem množství				0,00	
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	144,200	10,00	1 442,00	
Odhled PSC			https://portal-oky.cz/price/5-185-2021-02/167151111					0,00
			nakládání na mezideponii pro zpětný odvoz					
			ornice					
			171,80*0,2				0,00	
			zemina skupiny 2				0,00	
			225,151				0,00	
			zemina skupiny 3				0,00	
			262,418				0,00	
			Součet				0,00	
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	126,060	45,00	5 672,70	
Odhled PSC			https://portal-oky.cz/price/5-185-2021-02/171201231					0,00
			skupina 3				0,00	
			112,834*1,6				0,00	
			skupina 4				0,00	
			75,05*2,2				0,00	
			skupina 5				0,00	
			75,05*2,4				0,00	
			Součet				0,00	
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,530	10,00	645,30	
Odhled PSC			https://portal-oky.cz/price/5-185-2021-02/171251201					0,00
			skupina 3				0,00	
			112,834				0,00	
			skupina 4				0,00	
			75,05				0,00	
			skupina 5				0,00	
			75,05				0,00	
			Součet				0,00	
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	144,200	150,00	21 630,00	
Odhled PSC			https://portal-oky.cz/price/5-185-2021-02/174151101					0,00
			celkem vytěženo:				0,00	
			750,503				0,00	
			odpočet:				0,00	
			podsyyp potrubí				0,00	
			-536,6*1*0,1				0,00	
			obsyp potrubí				0,00	
			-536,6*1*(0,09+0,3)				0,00	
			Součet				0,00	
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	30,000	300,00	9 000,00	
Odhled PSC			https://portal-oky.cz/price/5-185-2021-02/175151101					0,00
			potrubí PE90				0,00	
			536,60*1*(0,09+0,3)				0,00	
			odpočet potrubí:				0,00	
			-3,14*0,045*0,045*536,6				0,00	
			Součet				0,00	
26	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	l	55,500	265,00	14 707,50	
VM			205,862*1,85 'Přepočtené koeficientem množství					
27	K	181351103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2		20,00	0,00	
Odhled PSC			https://portal-oky.cz/price/5-185-2021-02/181351103					
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		3,00	0,00	
Odhled PSC			https://portal-oky.cz/price/5-185-2021-02/181411121					
29	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg		108,00	0,00	

			171,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství					
30	K	181911101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 bez zhutnění	m2		3,00	0,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/181911101								
			171,8					
31	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2		23,00	0,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/181912112								
			asfalt					
			261,50*1					
			štrk					
			100,40*1					
			beton					
			3*1					
			Součet					
32	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3		45,00	0,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/185804312								
			3 x zaliti v množství 10 l/m2					
			3*171,80					
			515,4*0,01 'Přepočtené koeficientem množství					
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 000,00	
33	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2		300,00	0,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/451317777								
34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	10,000	900,00	9 000,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/451572111								
			536,6*1*0,1					
35	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2		100,00	0,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/451577877								
36	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze šterkopísku	m2		12,00	0,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/451579877								
			0,6*5 'Přepočtené koeficientem množství					
37	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3		3 680,00	0,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/452313141								
			kolena - 5 ks					
			T-kus - 1 ks					
			šoupátka - 4 ks					
			10*0,5*0,5*0,5					
38	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2		200,00	0,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/452353101								
			10*0,5*4*0,5					
	D	5	Komunikace pozemní				107 017,00	
39	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	76,780	150,00	11 517,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/564750111								
			šterková cesta - 2 x 150 mm kameniva = 300 mm				0,00	
			100,40*1*2				0,00	
40	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	100,000	150,00	15 000,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/564751111								
			místní asfalt				0,00	
			261,50*1				0,00	
41	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	0,000	250,00	0,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/564871111								
			beton				0,00	
			3		0,000		0,00	
42	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	100,000	35,00	3 500,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/573111112								
							0,00	
43	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	100,000	20,00	2 000,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/573211108								
							0,00	
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	100,000	375,00	37 500,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/577144111								
							0,00	
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	100,000	375,00	37 500,00	
Online PSC https://portal.mps.cz/portal/577145112								

46	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm	m2	0,000	800,00	0,00
Odbor PSC							
47	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,000	700,00	0,00
Odbor PSC							
Hlas. (Zemědělský územní úřad, 195, 301, 02/01/1111)							
osazení poklopu do dlažby z kostek 15/17 cm do lože z betonu tl. 150 mm a ŠP 150 mm							
šoupě - 0,75 mx 0,75 m = 0,60 m2							
1*0,6							
H=V, H=VP - 1,10 x 1,10 = 1,21 m2							
0							
Součet							
48	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	0,000	1 000,00	0,00
0,6*1,01 *Přepočtené koeficientem množství							
D 8 Trubní vedení 18 540,00							
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	700,00	0,00
Odbor PSC							
Hlas. (Zemědělský územní úřad, 195, 301, 02/01/1111)							
50	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	0,000	1 245,00	0,00
51	M	55253866	příruba zastupovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	0,000	415,00	0,00
52	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	700,00	0,00
Odbor PSC							
Hlas. (Zemědělský územní úřad, 195, 301, 02/01/1111)							
53	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/60	kus	0,000	1 586,00	0,00
54	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	100,000	90,00	9 000,00
Odbor PSC							
Hlas. (Zemědělský územní úřad, 195, 301, 02/01/1111)							
55	M	28613672	potrubí vodovodní tlivstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90 x 8,2mm - přesný popis specifikací je sepsán v technických specifikacích a podmínkách	m	0,000	405,00	0,00
536,6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
0,000							
56	M	91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	932,00	932,00
4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
0,00							
57	M	81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus		1 327,00	0,00
1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
0,00							
58	M	28614841	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus		1 410,00	0,00
4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
0,00							
59	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000	150,00	300,00
Odbor PSC							
Hlas. (Zemědělský územní úřad, 195, 301, 02/01/1111)							
60	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	254,00	508,00
22*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
0,00							
61	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus		150,00	0,00
Odbor PSC							
Hlas. (Zemědělský územní úřad, 195, 301, 02/01/1111)							
62	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus		214,00	0,00
4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
0,00							
63	M	090NXXX	Volná příruba PP-OCEL D 90/ D80 (k lemovému nákržku)	kus		414,00	0,00
4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
0,00							
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
Odbor PSC							
Hlas. (Zemědělský územní úřad, 195, 301, 02/01/1111)							
65	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GG 50 krátka stavební d1 PN10/16 DN 80x190mm	kus		3 238,00	0,00
66	M	95010800003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus		1 755,00	0,00
67	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
Odbor PSC							
Hlas. (Zemědělský územní úřad, 195, 301, 02/01/1111)							
68	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 30/1,50 m	kus		22 500,00	0,00
69	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m		20,00	0,00
Odbor PSC							
Hlas. (Zemědělský územní úřad, 195, 301, 02/01/1111)							
70	K	892273122	Proplach a dezinfece vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		30,00	0,00

93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		450,00	0,00
Ordre P&G			Práce a dodávky M				
D M			2 500,00				
D 23-M			Montáže potrubí				
			2 500,00				
94	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	5,000	500,00	2 500,00
Ordre P&G			Práce a dodávky M				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**přípočty**

Stavba:

Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady

Objekt:

IO 03 - Rozváděcí řad 2

Soupis:

IO 03.2 - Rozváděcí řad 2 (D90)

KSO:

Místo:

Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

CC-CZ:

Datum:

15.10.2021

Zadavatel:

Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHST s.r.o.

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba s.s. Praha 5

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena s DPH**v****CZK****382 500,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady

Objekt:

IO 03 - Rozváděcí řad 2

Soupis:

IO 03.2 - Rozváděcí řad 2 (D90)

Místo:

Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

Datum:

15.10.2021

Zadávatel:

Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba s.s.
Praha 5

Uchazeč:

VHST s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

382 500,00

HSV - Práce a dodávky HSV

382 500,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady

Objekt:

IO 03 - Rozváděcí řad 2

Soupis:

IO 03.2 - Rozváděcí řad 2 (D90)

Místo:

Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

Datum:

15.10.2021

Zadávatel:

Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba s.s.
Praha 5

Uchazeč:

VHST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

382 500,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

382 500,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		65,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--	-------	------

Online PČO

https://podminky.urco.cz/urco/URS_2021_02/113107122

VV

beton

VV

3*1

2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2		365,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--	--------	------

Online PČO

https://podminky.urco.cz/urco/URS_2021_02/113107131

VV

beton

VV

3*1

3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2		97,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107163 VV šterková cesta VV 100,40*1							
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2		130,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107224 VV esfalt VV 261,50*1							
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2		108,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154124							
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod		10,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201							
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den		90,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301							
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m		450,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412 VV 1 x zatrubněný vodní tok VV 1*1							
9	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m		450,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001423 VV 22*1							
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2		27,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103 VV 171,80*1							
11	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3		420,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132154205 VV šířka rýhy = 1 m VV esfalt VV 261,5*1*(1,74-0,45) VV šterk VV 100,40*1*(1,74-0,3) VV zeleň VV 171,80*1*(1,74-0,2) VV beton VV 3*1*(1,74-0,4) VV Mezisoučet VV skupina 2 - 30% VV 750,503*0,3							
12	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3		420,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254205 VV skupina 3 - 50% VV 750,503*0,5							
13	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3		420,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354205 VV skupina 4 - 10% VV 750,503*0,1							

14	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3		800,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454205				
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		300,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101				
VV			23*11*1,74				
25		141721216	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	85,00000	4 500,00	382 500,00
16	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		54,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104				
VV			odvoz na mezideponii a zpět				
VV			ornice				
VV			171,80*0,2*2				
VV			zemina skupiny 2				
VV			225,15*2				
VV			zemina skupiny 3				
VV			262,418*2				
VV			Součet				
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		180,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117				
VV			odvoz zeminy na skládku s poplatkem				
VV			skupina 3				
VV			112,834				
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		2,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119				
VV			112,834*10 'Přepočtené koeficientem množství				
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		180,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137				
VV			odvoz zeminy na skládku s poplatkem				
VV			skupina 4				
VV			75,05				
VV			skupina 5				
VV			75,05				
VV			Součet				
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		2,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139				
VV			150,1*10 'Přepočtené koeficientem množství				
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		10,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111				
VV			nakládání na mezideponii pro zpětný odvoz				
VV			ornice				
VV			171,80*0,2				
VV			zemina skupiny 2				
VV			225,151				
VV			zemina skupiny 3				
VV			262,418				
VV			Součet				
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		45,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231				
VV			skupina 3				
VV			112,834*1,6				
VV			skupina 4				
VV			75,05*2,2				
VV			skupina 5				
VV			75,05*2,4				
VV			Součet				

23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		10,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 VV skupina 3 VV 112,834 VV skupina 4 VV 75,05 VV skupina 5 VV 75,05 VV Součet							
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		150,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 VV celkem vytěženo: VV 750,503 VV odpočet: VV podsyp potrubí VV -536,6*1*0,1 VV obsyp potrubí VV -536,6*1*(0,09+0,3) VV Součet							
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3		300,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101 VV potrubí PE90 VV 536,60*1*(0,09+0,3) VV odpočet potrubí: VV -3,14*0,045*0,045*536,6 VV Součet							
26	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t		265,00	0,00
VV 205,862*1,85 *Přepočtené koeficientem množství							
27	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2		20,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/181351103							
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		3,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121							
29	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg		108,00	0,00
VV 171,8*0,025 *Přepočtené koeficientem množství							
30	K	181911101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 bez zhuštění	m2		3,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/181911101 VV 171,8							
31	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 se zhuštěním	m2		23,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/181912112 VV asfalt VV 261,50*1 VV štěrk VV 100,40*1 VV beton VV 3*1 VV Součet							
32	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2	m3		45,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312 VV 3 x zaliti v množství 10 l/m2 VV 3*171,80 VV 515,4*0,01 *Přepočtené koeficientem množství							
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
33	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2		300,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/451317777							
34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3		900,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111 VV 536,6*1*0,1							
35	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopisku	m2		100,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/451577877							
36	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze štěrkopisku	m2		12,00	0,00
Online PSC https://predminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/451579877							

VV		0,6*5 'Přepočtené koeficientem množství					
37	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3		3 680,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452313141					
VV		kolena - 5ks					
VV		T-kus - 1 ks					
VV		šoupátka - 4 ks					
VV		10*0,5*0,5*0,5					
38	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2		200,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101					
VV		10*0,5*4*0,5					
D		5	Komunikace pozemní				0,00
39	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564750111					
VV		šterková cesta - 2 x 150 mm kameniva = 300 mm					
VV		100,40*1*2					
40	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564751111					
VV		místní asfalt					
VV		261,50*1					
41	K	564871111	Podklad ze šterkordní ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	0,000	250,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
VV		beton					
VV		3					
						0,000	
42	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2		35,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111112					
43	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2		20,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211108					
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111					
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577145112					
46	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tř. 200 mm	m2	0,000	800,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/581131211					
47	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,000	700,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/591141111					
VV		osazení poklopu do dlažby z kostek 15/17 cm do lože z betonu					
VV		tl.150 mm a ŠP 150 mm					
VV		šoupě - 0,75 m x 0,75 m = 0,60 m2					
VV		1*0,6					
VV		H=V, H=VP - 1,10 x 1,10 = 1,21 m2					
VV		0					
VV		Součet					
48	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	0,000	1 000,00	0,00
VV		0,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství					
D		8	Trubní vedení				0,00
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	700,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857242122					
50	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	0,000	1 245,00	0,00
51	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	0,000	415,00	0,00
52	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	700,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857244122					
53	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	0,000	1 586,00	0,00
54	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	0,000	90,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241211					

55	M	28613672	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem , 90 x 8,2mm - přesný popis specifikací je sepsán v technických specifikacích a podmínkách	m	0,000	405,00	0,00
VV			536,6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		0,000		
56	M	91013W	Oblouk 11" PE100 RC SDR11 90	kus	0,000	932,00	0,00
VV			4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"				
57	M	81013W	Oblouk 22" PE100 RC SDR11 90	kus		1 327,00	0,00
VV			1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"				
58	M	28614841	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus		1 410,00	0,00
VV			4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"				
59	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus		150,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/877241101				
60	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus		254,00	0,00
VV			22*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"				
61	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus		150,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/877241201				
62	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus		214,00	0,00
VV			4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"				
63	M	090NXXX	Volná příruba PP-OCEL D 90/ D80 (k lemovému nákrůžku)	kus		414,00	0,00
VV			4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"				
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/891241112				
65	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus		3 938,00	0,00
66	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus		1 755,00	0,00
67	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/891247112				
68	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus		22 500,00	0,00
69	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m		20,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111				
70	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		30,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/892273122				
71	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus		1 000,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111				
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		600,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112				
73	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus		767,00	0,00
74	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátkového	kus		150,00	0,00
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		1 000,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/899401113				
76	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus		1 780,00	0,00
77	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus		281,00	0,00
78	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus		265,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/899712111				
79	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m		25,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111				
80	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m		3,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/899722112				
81	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chráničky DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus		1 334,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/899913134				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
84	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m		75,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/919732211				
VV			261,5*2				
85	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m		200,00	0,00
Online PSC			https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/919735124				

D 997		Přesun sutě				0,00	
86	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		50,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997221551					
VV		kamenivo					
VV		0,87+44,176+151,67					
VV		asfalt					
VV		60,145					
VV		Součet					
87	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		2,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997221559					
VV		256,861*19 'Přepočtené koeficientem množství					
88	K	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		50,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997221561					
VV		beton					
VV		0,975					
89	K	997221569	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		2,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997221569					
VV		0,975*19 'Přepočtené koeficientem množství					
90	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t		500,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997221861					
91	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		45,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997221873					
92	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t		125,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997221875					
D 998		Přesun hmot				0,00	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		450,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_03/998276101					
D M		Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M		Montáže potrubí				0,00	
94	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	0,000	500,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_03/230200117					

Položkový rozpočet

S:	1048_sub-EVO Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady
O:	01 Objekt
R:	28 IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				49 468,00
79	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,00000	700,00	2 100,00
81	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,00000	1 245,00	1 245,00
83	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,00000	998,00	1 996,00
86	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,00000	900,00	900,00
88	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,00000	1 020,00	1 020,00
89	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,00000	900,00	900,00
90	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,00000	1 970,00	1 970,00
100	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	2,00000	200,00	400,00
101	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,00000	314,00	628,00
102	877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus	2,00000	200,00	400,00
103	485528W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	2,00000	266,00	532,00
104	700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	2,00000	509,00	1 018,00
108	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
109	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,00000	3 938,00	3 938,00
110	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,00000	1 755,00	1 755,00
111	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
112	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	1,00000	22 500,00	22 500,00
120	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	600,00	600,00
121	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00000	767,00	767,00
122	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátkového	kus	1,00000	150,00	150,00
123	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
124	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,00000	1 780,00	1 780,00
125	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,00000	281,00	281,00
127	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	265,00	265,00
128	5620000R	sloupek orientační modro-bílý + betonová patka	kus	1,00000	1 323,00	1 323,00
Celkem						49 468,00
Poznámky uchazeče k zadání						



Miloš Krupauer
Práce speciálními mechanizačními prostředky
Nová Ves u Světlé 171
582 91
IČO: 459 53 261
DIČ: CZ 7307301485

EVOS-HYDRO, s.r.o.
Pivovarská 1003
584 01 Ledec nad Sázavou

Prohlášení o vyšší třídě těžitelnosti řízeného vrtu v obci Nespeky na IO 03.1 **- rozvaděcí řad 2 (DN110)**

Vrt byl realizován strojem Vermeer 40 x 55 s kroutícím momentem 7 500 Nm a 18 000 kg tažné, tlačné síly. Vrtanou hlavou TRIHAWK určenou k vrtání tvrdých hornin.

Z důvodu výskytu skalnatého podloží páte až šesté třídy těžitelnosti dle původní normy ČSN 733050 došlo k nadměrnému opotřebení celé vrtné kolony.

Vrtací Hlava TRIHAWK – ulámané frézovací zuby + nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.
Rozšiřovací hlava KODIAK – ulámané frézovací zuby + nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.
Zajišťovací COLLAR – ulámané frézovací zuby + nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.
Vrtné tyče – nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.
Startovací tyč - nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.

Děkuji s pozdravem Miloš Krupauer
604 694843

V Nové Vsi 22.8.2023

Miloš KRUPAUER
Práce speciálními
mechanizačními prostředky
Nová Ves 171
582 91 Světlá nad Sázavou
IČO 459 53 261 DIČ CZ7307301485
tel : 551 410 527, 604 694 843